

Afin d'offrir toujours plus de fonctionnalités dans une gamme complète et adaptée aux fonctions de base de la CVC, **Arcom** propose la gamme ECO. Elle regroupe les fonctionnalités les plus demandées, basées sur la technologie de réseau ouvert et inter-opérable LonWorks®, pour la **régulation du confort des bureaux** tout en conservant un prix maîtrisé.

# GAMME ECO



## Les + produit

- ✓ une gamme réunissant les fonctions de base de la CVC
- ✓ protocoles de communication ouverts : LonWorks, DALI, Bluetooth
- ✓ pilotage direct de ballasts DALI
- ✓ plusieurs entrées TOR ou CTN



## FONCTIONNALITES PRINCIPALES

### CVC

- **Economique** et adapté aux applications modernes (ventilation vitesse variable et vannes 0-10V)
- Régulation **optimisée**
- Vannes thermiques, 0-10V et vannes 6 voies
- Régulation en fonction de l'**occupation**
- Entièrement **paramétrable**
- **Recloisonnement**

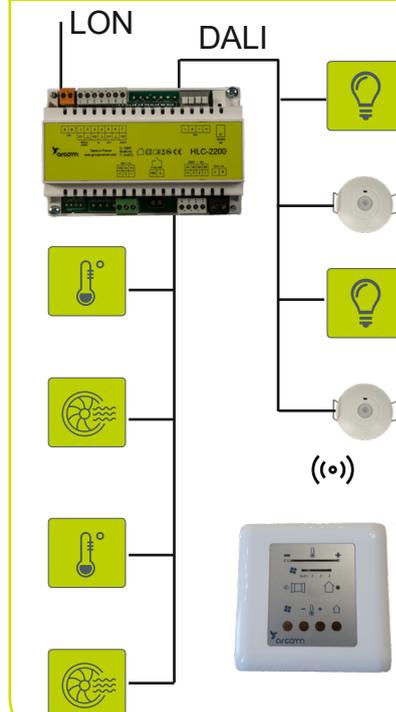
### LUMIERES

- Pilotage **DALI natif**
- Régulation en fonction de la **présence** et de la **luminosité**
- **Dérogations** et **forçages**
- Modes 1<sup>er</sup>/2<sup>e</sup>/3<sup>e</sup> jour/couloir
- Gestion de **groupes**
- **Recloisonnement**
- Contrôle TOR ou 0-10V via boîte d'extension

### OPTIONS

- Stores via boîte d'extension
- **Translation / rotation**
- Positionnement par GTB
- **Dérogations** et **forçages**
- Stores **230 VAC** et **24 VDC**

### PRINCIPE





Régulateur	HLC-1200	HLC-2200
Caractéristiques mécaniques	Matériau : ABS V0 Dimensions : 106 x 75 x 59mm IP20 Poids : 160g	Matériau : ABS V0 Dimensions : 142 x 95 x 65mm IP20 Poids : 320g
Caractéristiques électriques	Alimentation : 100 à 240V / 50 à 60Hz Puissance repos : <1W Courant Max : 4A Protection par disjoncteur 4A Classe D	Alimentation : 100 à 240V / 50 à 60Hz Puissance repos : <1W Courant Max : 4A Protection par disjoncteur 4A Classe D
Sorties	2 sorties 0-10V 2 vannes 230V - 3A max Batterie électrique 1kW	3 vitesses 230V 2 vannes 230V - 3A max Batterie électrique 1kW (sur demande 1.5kW ou 2kW)
Entrées	1 contact de fenêtre : long max 100m / impédance inférieure à 600ohms 1 CTN : 10Kohms / référence AI-CTN + ou - 0,1°C hors sonde à 20°C long max 3m 1entrée 0-10V DALI	1 contact de fenêtre : long max 100m / impédance inférieure à 600ohms 1entrée TOR 1 CTN : 10Kohms / référence AI-CTN + ou - 0,1°C hors sonde à 20°C long max 3m 1 entrée TOR/CTN DALI

La gamme Eco est compatible avec tous les régulateurs et les accessoires Arcom (multicapteurs, boîtiers d'ambiance...). Voir documentations spécifiques pour plus d'informations.

## CONNEXIONS RESEAUX

Bornes DALI sans polarité  
Câblage soit à l'aide de 2 fils HO5VK de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>  
soit par câble SYT1 1 paire 0,9 mm<sup>2</sup>  
Sortie DALI : Courant Max 200 mA  
2 Bornes LonWorks® : câble type BELDEN 7701NH

## CONNECTIQUE

Borniers débrochables à vis  
Sauf  
- connexion DALI : bornier à ressorts fils de 1,5mm<sup>2</sup> rigide  
- batterie électrique : bornier à vis non débrochable

## NORMES / GARANTIES

DIRECTIVE 2014/35/UE "BASSE TENSION"  
DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS"  
DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"

Tous nos produits sont garantis 2 ans  
(voir Conditions Générales de Vente).

## ENVIRONNEMENT

Température d'utilisation 5°C à +45°C  
Température de stockage -20°C à +70°C  
Humidité relative +20% à +90%  
sans condensation

